

**Hochschule Aalen - Technik
und Wirtschaft**
Beethovenstraße 1
73430 Aalen

Achievement overview

page 1 from 2

Student's name:	Markus Berndt von Staden
Date and place of birth:	19.09.1998 in Wiesbaden
Field of study:	Master
Registration number:	76814
Issueing Institution:	Hochschule Aalen - Technik und Wirtschaft

Machine Learning and Data Analytics

No. of Exam	Name of Exam	Term	Date of Exam	Grade	Status	Credits	Notation	Try
10000	Final Grade					25,0		
56001	Artificial Intelligence			1,0	passed	5,0		
56101	Artificial Intelligence	WiTe 23/24		1,0	passed	5,0	A	1
56002	Machine Learning & Deep Learning			1,0	passed	5,0		
56102	Machine Learning & Deep Learning	WiTe 23/24		1,0	passed	5,0	A	1
56009	Competence 1			1,0	passed	5,0		
28906	Programming of Embedded Systems	WiTe 23/24		1,0	passed	5,0	A	1
56010	Spehre of Competence 2			1,0	passed	5,0		
28122	Technical Internet Based Systems	WiTe 23/24		1,0	passed	5,0	A	1
56011	Elective Course			1,3	passed	5,0		
20104	Network Engineering and Bus Systems incl. Exercises	WiTe 23/24		1,3	passed	5,0	A	1

Aalen, January 18, 2024

Achievement overview

page 2 from 2

Commentary

(1) Description of the Grading Scheme

Note von - bis	Bezeichnung	Definition
1,0 - 1,5	sehr gut	very good
1,6 - 2,5	gut	good
2,6 - 3,5	befriedigend	satisfactory
3,6 - 4,0	genügend	sufficient
4,1 – 5,0	ungenügend	fail

(2) ECTS-Notenskala

ECTS-Note / ECTS Grade	%	Definition / Definition
A	10%	HERVORRAGEND – ausgezeichnete Leistungen und nur wenige unbedeutende Fehler <i>EXCELLENT – outstanding performance with only minor errors</i>
B	folgende 25 % / next 25 %	SEHR GUT – überdurchschnittliche Leistungen, aber einige Fehler <i>VERY GOOD – above the average standard but with some errors</i>
C	folgende 30 % / next 30 %	GUT – insgesamt gute und solide Arbeit, jedoch mit einigen grundlegenden Fehlern <i>GOOD – generally sound work with a number of notable errors</i>
D	folgende 25 % / next 25 %	BEFRIEDIGEND – mittelmäßig, jedoch deutliche Mängel vorhanden <i>SATISFACTORY – fair but with significant shortcomings</i>
E	folgende 10 % / next 10 %	AUSREICHEND – die gezeigten Leistungen entsprechen den Mindestanforderungen <i>SUFFICIENT – performance meets the minimum criteria</i>
FX	-	NICHT BESTANDEN – es sind Verbesserungen erforderlich, bevor die Leistungen anerkannt werden können <i>FAIL – some more work required before the credit can be awarded</i>
F	-	NICHT BESTANDEN – es sind erhebliche Verbesserungen erforderlich <i>FAIL – considerable further work is required</i>

% of successful students normally achieving the grade

(3) Duration of the course and credits

A full academic year	60 ECTS Grade
One semester	30 ECTS Grade
One trimester	20 ECTS Grade